



Instalación de equipos de Generación Eléctrica

WEICHAI

1. Instalación física :

- El equipo debe ser anclado a una base de concreto (capa mínima de concreto 200mm) con pernos de anclaje. De ser posible utiliza r a motiguadores para vibración ("Shock Absorbers").
- La superficie debe ser plana. Bajo ninguna circunstancia el generador puede estar inclinado.
- El ambiente seco y ventilado, que no supere una temperatura mayor a 45 C.
- El equipo no debe recibir luz directa del sol, ni debe estar a la interperie. Proteger bajo techo.
- No utilizar otras partes de motor o alternador para estabilizar el equipo. Sujetar unicamente con el chasis.
- En equipos de generación de emergencia, el combustible en los tanques puede oxidarse con el tiempo y crear particulas que pueden ob struir o dañar el sistema de inyección del equipo. Para evitar esto:
 - Filtrar combustible almacenado en el tanque cada 6 meses y limpiar el tanque.
 - Utilizar un filtro separador de agua y particulas (Ej.: "Raccor").
- El cuarto del generador debe permitir pode r ingresar y extraer el equipo con facilidad.
- El escape no debe tener más de 3 codos con angulo min. 90 grados.
- El gráfico a continuación detalla las medidas que se necesitan del el cuarto donde deberá ser instalado el equipo de Generación.

MODELO	Dimensiones del cuarto del generador			Dimensiones de la base del generador			B1(mm)	B2(mm)	B3(mm)	A1(mm)	A2(mm)	A3(mm)	A4(mm)
	L1 (mm)	w1 (mm)	h1 (mm)	L2 (mm)	w2 (mm)	h2 (mm)							
WPG13.5B1-WPG22B1	4,02 0	3,00 0	2,50 0	1,72 0	1,00 0	200	1,50 0	800	1,50 0	400	1,20 0	400	1,20 0
WPG27.5B1-WPG68.5B1	4,02 0	3,00 0	2,50 0	2,00 0	1,20 0	200	1,50 0	800	1,50 0	400	1,20 0	400	1,20 0
WPG27.5B9-WPG41B1	4,32 0	3,50 0	4,00 0	2,82 0	1,50 0	200	1,00 0	1,00 0	1,00 0	500	1,50 0	500	1,80 0
WPG55B9-WPG68.5B9	4,65 6	3,50 0	4,00 0	3,16 5	1,50 0	200	1,00 0	1,00 0	1,00 0	500	1,50 0	500	1,80 0
WPG88B9-WPG103B9	4,70 0	3,50 0	4,00 0	3,20 0	1,50 0	200	1,00 0	1,00 0	1,00 0	500	1,50 0	500	1,80 0
WPG123.5B9-WPG165B9	5,15 0	3,50 0	4,00 0	3,65 0	1,50 0	200	1,00 0	1,00 0	1,00 0	500	1,50 0	500	1,80 0
WPG206B8-WPG275B8	4,83 5	4,09 0	3,00 0	3,83 5	2,09 0	200	1,50 0	500	1,00 0	500	1,60 0	500	1,50 0
WPG344B8	4,98 0	4,09 0	3,00 0	3,98 0	2,09 0	200	1,50 0	500	1,00 0	500	1,60 0	500	1,50 0
WPG412.5B8	5,04 0	4,24 0	3,00 0	4,04 0	2,24 0	200	1,50 0	500	1,00 0	500	1,60 0	500	1,50 0
WPG550B7	5,00 0	4,00 0	3,50 0	3,60 0	2,00 0	200	1,50 0	1,00 0	1,50 0	500	1,60 0	500	1,50 0
WPG687.5B7-WPG1100B7	6,00 0	4,00 0	3,50 0	4,60 0	2,20 0	200	1,50 0	1,00 0	1,50 0	500	2,40 0	500	2,60 0

